

KRP		Page	
Fiche d'identité produit		RX183-006-A	
CLIENT: LUCAS FRANCE SAS		REF. COMMANDE CLIENT: 59984	
DISTRIBUTEUR:		COMMANDE INTERIEURE: 209599	
DESIGNATION: KRP2+R.31.4.S		NUMERO DE SERIE: 897426	
REFERENCE: RX129235-12		REFERENCE DE LA BRIDE MOTEUR: RX129627-02	

Pour la mise en service de l'appareil, se référer au User Manual KRP (182/008)

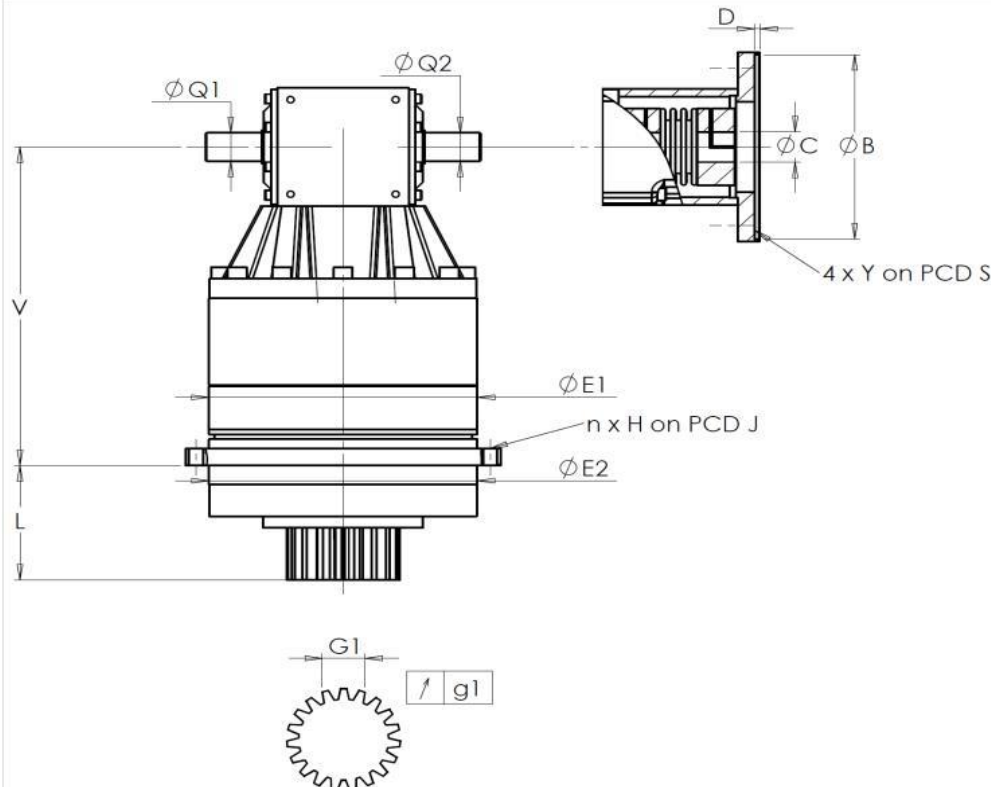
REMARQUES SPECIFIQUES:

Les images des produits ont un caractère purement illustratif.

KRP		Page
Fiche d'identité produit		RX183-006-A
		2/2

INTERFACES ET DIMENSIONS EXTERIEURES:

SN: 897426



Technical drawing of the KRP2+R.31.4.S device, showing front, side, and detail views with dimensions.

Front View Dimensions:

- $\phi Q1$: Diameter of the top left mounting flange.
- $\phi Q2$: Diameter of the top right mounting flange.
- V : Total height of the device.
- L : Height of the main body.
- $\phi E1$: Diameter of the upper body section.
- $n \times H$ on PCD J: n holes of diameter H on a Pitch Circle Diameter J.
- $\phi E2$: Diameter of the lower body section.
- $G1$: Diameter of the bottom gear.
- $g1$: Gear module.

Side View Dimensions:

- D : Total width of the device.
- ϕC : Diameter of the internal shaft.
- ϕB : Diameter of the main body.
- 4 x Y on PCD S: 4 holes of diameter Y on a Pitch Circle Diameter S.

General tolerance: Js13			Cmm	Automatic / manual coordinate-measuring machine			µm	Micrometer		Cr	Calliper rule		Di	Dial indicator		Pg	Plug gauge	
			CARTER						PIGNON SORTIE						BRIDE MOTEUR			
		demandée		mesurée				demandée		mesurée				demandée		mesurée		
				K2956						R2424						L2506		
		E1	212h7 ⁰ _{-0,046}	µm	211.985	Cote sur 4 dents						Ø	B	114,3 ^{+0,047} _{+0,012}	µm	114.34		
		E2	200h7 ⁰ _{-0,046}	µm	199.99			G1	44,27 ⁰ _{-0,03}	Cmm	44,26		Ø	C	35 ^{+0,05} _{+0,025}	µm	35.04	
n x H on PCD J		12 Ø9 on PCD 233		Cr	OK		↗	g1	0,022	Di	0,01				D	8	Cr	8.09
				Cr								Ø	S1	200	Cr	200		
		V	289	µm	289.4	Couple d'entrée à vide						Ø	Y1	M12	Pg	OK		
		L	94	µm	93.94			Ligne 1		0,5 Nm								
Ø	Q1	25	^{+0,009} _{-0,004}	µm	25							Niveau de bruit						
Ø	Q2	25	^{+0,009} _{-0,004}	µm	25				Ligne	Rigidité	@2100 rpm en entrée (dB(A))			72,5				
							Rigidité torsionnelle (Nm/arcmin)		1	243,75								
							Rigidité radiale (N/µm)		1	496								

Date: 26/06/2015

Visa: JJ PELLÉ

Version: A